

anatomischer anzeiger

Zentralblatt
für die gesamte
wissenschaftliche
Anatomie
(Seit 1886)

Begründet von KARL VON BARDELEBEN

- Chefredakteur:
GERT-HORST SCHUMACHER, Rostock
-

- Redaktionssekretär:
JOCHEN FANGHÄNEL, Greifswald
- Redaktionskollegium:
ROLF BERTOLINI, Berlin
ALFRED DORN, Magdeburg
PETER DULLEMEIJER, Leiden
EDUARD KLIKA, Prag
KINZIRO KUBOTA, Tokio
WOLFGANG KÜHNEL, Lübeck
OVE NILSSON, Uppsala
GALINA S. SATJUKOWA, Moskau

BAND 156 · 1984

Mit 214 Abbildungen, 49 Tabellen und 19 Diagrammen



VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA

Alle Rechte vorbehalten

Printed in the German Democratic Republic

Lizenz-Nr. 1068

Inhaltsverzeichnis/Contents

AGARWAL, A. K., P. JEYASINGH, S. C. GUPTA, C. D. GUPTA and ASHOK SAHAI: Peroneal Tubercle and its Variations in the Indian Calcanei. With 3 Figures and 3 Tables . . .	241
BAK-PEDERSEN, K., and K. O. NIELSEN: Goblet Cells in the Normal Adult Human Larynx — Studies on Morphology, Distribution and Density. With 10 Figures and 4 Tables . .	303
BERGMANN, M., D. WENDLER und R. BERTOLINI: Akzessorische Mandibularkanäle beim Menschen. Mit 7 Abbildungen und einer Tabelle Accessory Mandibular Canals in the Human	293
BUDRAS, K.-D., und D. BERENS v. RAUTENFELD: Zur funktionellen und topographischen Anatomie des Lymphherzens und Lymphgefäßsystems im Beckenbereich bei Wasser- und Laufvögeln. Mit 3 Abbildungen Functional and Topographic Anatomy of the Lymph Heart and Lymph System in the Pelvic Region of Water Fowl and Ratite Birds	231
CLEMEN, G.: Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen am Oropharyngeal-epithel der Larve von <i>Salamandra salamandra</i> (L.) (Urodela: Salamandridae). Mit 8 Abbildungen und einer Tabelle Light- and Electronmicroscopical Studies on the Larval Oropharyngealepithelium of <i>Salamandra salamandra</i> (L.) (Urodela: Salamandridae)	257
DE MELO, V. R., V. VALERI and A. M. ORSI: The Fine Structure of the Swine Sweat Gland. I. The Acini. With 5 Figures	51
DRUGA, R.: Reciprocal Connections between the Claustrum and the Gyrus sigmoideus posterior in the Cat. An Experimental Study Using the Antegrade Degeneration Methods and the HRP Retrograde Axonal Transport. With 11 Figures.	109
FERNANDEZ, B., I. SUAREZ and G. GONZALEZ: Topographical Distribution of the Astrocytic Lamellae in the Hypothalamus. With 11 Figures	31
GORET-NICAISE, M.: Die Symphysis mentis beim menschlichen Feten. Mit 10 Abbildungen The Symphysis menti in the Human Fetus.	217
HABECK, J.-O., A. HONIG, C. HUCKSTORF and C. PFEIFFER: Arteriovenous Anastomoses at the Carotid Bodies of Rats. With 4 Figures and one Table.	209
KEYSERLINGK, D. GRAF v. und U. SCHRAMM: Über zusätzliche Sehnen im Karpaltunnel des Menschen. Mit 4 Abbildungen und 3 Tabellen On Accessory Tendons in the Carpal Region of Man	285
KHALEDPOUR, C.: Eine anatomische Variation des Nervus alveolaris inferior beim Menschen. Mit 3 Abbildungen An Anatomic Variant of the Inferior Alveolar Nerve in Man	403
KLEISS, E.: Kopfjägerei und Haarzauber (Mumien, 2. Teil). Mit 6 Abbildungen Head Hunting and Hair Witchcraft (Mummies II.)	389
Kos, J.: In memoriam Professor KAREL ŽLÁBEK	345

KÖSTER, D., und J. MIERZWA: Adaptations- und Kompensationsmechanismen am Kopf der Wistarratte nach Alteration des Gefäßsystems. Mit 2 Abbildungen Mechanisms of Adaptation and Compensation in the Rat Head after Alteration of Arterial System	329
KUBOTA, K., K. NAGAE, K. HOSAKA, SH. SHIBANAI, T. KATAYAMA, Y. SATO and H. YAMADA: Motor Innervation of the Mole and Shrew Snout Muscles by Means of Horseradish Peroxidase Technique. With 7 Figures	97
KÜHNEL, W., und W. WASSILIEV: In memoriam DIMITRI KADANOFF. Mit einem Bild . . .	81
LANG, J., und E. HEILEK: Anatomisch-klinische Befunde zur A. pharyngea ascendens. Mit 10 Abbildungen Anatomical and Clinical Findings to A. pharyngea ascendens	177
LANG, J., R. MAIER und O. SCHAFHAUSER: Über die postnatale Vergrößerung der Foramina rotundum, ovale et spinosum und deren Lageveränderungen. Mit 10 Abbildungen und 19 Tabellen On the Postnatal Magnification of the Foramina rotundum, ovale et spinosum and their Topographical Changes	351
LANG, J., und CHR. ROTH: Über die Fläche des Bodens der vorderen Schädelgrube und des Augenhöhlendaches sowie einige Winkel und Maße der Orbita. Mit 2 Abbildungen und 19 Diagrammen The Area of the Anterior Cranial Fossa and Some Orbital Angles and Measurements of the Orbita	1
MENGHI, G.: Sialic Acid in the Submandibular Glands of Suckling Rodents and Carnivores. With 2 Tables	47
MENGHI, G., A. M. BONDI, D. ACCILI and L. VITAIOLI: Glycoconjugates in the Reproductive System of Female Rabbits in Physiological Estrogenic Conditions. With 4 Tables .	125
NICHT, M., A. DORN und K. HEINECKE: Eine Methode zur Herstellung makroskopischer Serienschnitte von menschlichen Gehirnen in definierten Ebenen unter dem topographischen Aspekt der axialen Computertomographie. Mit 5 Abbildungen und einer Tabelle A Method for Preparation of Macroscopic Serial Human Brain Sections at Defined Levels in Comparison with Computerized Tomography.	129
NIKOLOV, SP., G. CHALDAKOV and M. GABROVSKA: Zum tubulären Baumuster der Filamente der elastischen Fasern. Mit 6 Abbildungen Tubular Pattern of Organization of Elastic Fiber Filaments	57
NOGUEIRA, J. C., P. A. CAMPOS and M. G. RIBEIRO: Histology, Glycogen and Mucosubstances Histochemistry of the Bulbo-urethral Glands of the <i>Philander opossum</i> (Linnaeus, 1758). With 18 Figures and one Table	321
OHSHIMA, K., and S. MATSUO: Functional Morphology of the Pineal Gland in Young Chickens. With 19 Figures	407
SAADEH, F. A., and R. A. BERGMAN: The Morphological Changes in the Sarcomeres of Frog Sartorius. II. Muscles Contracting Against Light Loads. With 2 Figures	225

SAADEH, F. A., and R. A. BERGMAN: The Morphological Changes in the Sarcomeres of Frog Sartorius. I. Muscles Contracting Against Heavy Loads. With 2 Figures	119
SAGER, G.: Approximationen des Gewichtswachstums von <i>Rattus norvegicus</i> ♂, ♀ nach Daten von CALHOUN (1952). Mit 2 Abbildungen und 4 Tabellen Approximations of Weight Growth of <i>Rattus norvegicus</i> ♂, ♀ after Data from CALHOUN (1952)	419
SAGER, G.: Der Brustumfang von DDR-Kindern in mathematischer Analyse. Mit 4 Abbildungen und 3 Tabellen Mathematical Analysis of Chest Circumference for GDR Children	65
SCHRAMM, U., und D. GRAF VON KEYSERLINGK: Studien über Latissimusbögen des Oberarmes. Mit 3 Abbildungen Studies on Arcus Axillares of the Upper Arm	75
STURROCK, R. R.: A Scanning Electron Microscopic Study of Reissner's Fibre in Elderly Mice. With 16 Figures	21
TAKATSUKA, M., T. WATANABE, Y. MOTEGLI, S. YAMAGISHI and K. HARA: Effect of Pulp Vitality on Periodontal Reattachment following Free Autogenous Gingival Graft in Dogs. With 4 Figures and 5 Tables	39
Zusammenfassungen der 4. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft in Würzburg, BRD, 5. bis 7. Oktober 1983	137
Kurzmitteilungen/Brief Reports	
HILDEBRAND, R., und M. SCHULTZ: Anmerkung zur Glättung von Zeitreihen. Mit 2 Abbildungen Comment on Smoothing of Time Series	245
LEMKE, C., and W. LINSS: Remarks on the Role of Microtubules in Enucleating Normoblasts. With 3 Figures and one Table	427
UEHARA, M., and T. UESHIMA: Nuclear Vacuoles and Nuclear Bodies in Cells of Chicken Spinal Cord. With 8 Figures	337
Information	256
Personalia	343
Buchbesprechungen/Book Reviews 20, 38, 79—80; 96, 136, 172—176; 208, 216, 230, 248—255 284, 320, 341—343, 388, 402	

Sachwortverzeichnis/Subject Index

- a. carotis communis 329
- a. pharyngea ascendens 177
- accessory mandibular canals 293
- accessory tendons 285
- acini 51
- adaptation 329
- anatomic variant 403
- anomalies 75
- anterior cranial fossa 1
- Arbeitstagung (4.) 137
- arcus axillaris 75
- arteriovenous anastomoses 209
- artificial mummification 389
- astrocytic lamellae 31
- asymmetry of the skull 1

- branches and anastomoses 177
- bulbo-urethral glands 321

- carnivores 47
- carotid bodies 209
- carpal tunnel 285
- cat 109
- chest circumference 65
- chicken 337
- circadian rhythmic 245
- claustrum 109
- compensation 329
- computerized tomography 129

- data and approximation series 419
- defined levels 129
- density 303

- elastic fiber 57
- elastic fiber filaments 57
- enucleating process 427

- foramen ovale 351
- foramen rotundum 351
- foramen spinosum 351
- frog 119, 225
- functional morphology 407

- gingival graft 39
- glycoconjugates 125
- goblet cells 303
- growth increase 419
- gyrus sigmoideus posterior 109

- hair witchcraft 389
- head 329
- head hunting 389
- horseradish peroxidase 97

- human brain sections 129
- human fetus 217
- human growth 65
- hypothalamus 31

- indian calcanei 241
- KADANOFF, D. † 81
- karyometry 245

- larynx mucosa 303
- lower jaw 293
- lymph heart 231
- lymph system 231

- m. latissimus dorsi 75
- m. sartorius 119, 225
- mice 21
- microtubules 427
- moles 97
- morphogenesis 57
- morphology 303
- motor innervation 97

- n. alveolaris inferior 403
- nerve cells 337
- neuroglial cells 337
- nonlinear regressions 419
- normoblast 427
- nuclear bodies 337
- nuclear vacuoles 337

- orbital angles 1
- orbital distances 1
- orbital roof 1
- origin 177
- oropharyngeal-epithelium 257

- periodontal reattachment 39
- peroneal tubercle 241
- Philander opossum* 321
- pig 51
- pineal gland 407
- postnatal development 351
- pulp vitality 39

- rabbit 125
- rat 209, 329
- ratite birds 231
- reciprocal connections 109
- REISSNER's fibre 21
- reproductive system 125
- rodents 47

Salamandra salamandra 257

sarcomeres 119, 225

selected growth functions 419

shrew snout muscles 97

sialic acid 47

spinal cord 337

submandibular glands 47

sweat gland 51

symphysis menti 217

SYS pur® 129

time series 245

tubular pattern 57

ultrastructure 51

variations 285

water fowl 231

young chickens 407

ŽLÁBEK, K. † 345

